

Su potencia, robustez e ingeniería Caterpillar garantizan una mayor productividad y eficiencia en el consumo de combustible.

Capacidad de carga: 6.000 kg

SEMTM 660D

Cargadora de Ruedas



La máquina que está en la fotografía puede incluir accesorios opcionales.



A Caterpillar Brand



SEM660D - Simple y Robusta

Motor Weichai WD10G con 178kW - 239 hp de potencia

- Alto torque y bajo rpm para mayor fuerza y mejor consumo de combustible.
- El Ventilador eléctrico "E-fan", trabaja en 3 velocidades de selección automática de acuerdo con la temperatura del refrigerante, ofreciendo una mayor reducción en el consumo de combustible.
- Filtro de aire de 3 etapas con pre filtro con eficiencia hasta 93%; reduce el desgaste previo del motor, aumentando su vida útil.

Transmisión SEM TR200 4F/4R

- La transmisión de contraejes con componentes principales actualizados, proporciona una alta confiabilidad.
- Gran tracción de ruedas en la primera marcha y mayor velocidad en la segunda, proporcionan una alta eficiencia para aplicaciones de carga y transporte.
- El interruptor de selección de corte del embrague garantiza un funcionamiento estable y seguro.

Eje SEM de Alta Durabilidad

- Mejora la eficiencia del sistema de aceite de transmisión, reduce el consumo de combustible de la máquina.
- Ofrece el mejor desempeño de su clase en aplicaciones pesadas.
- 4 engranajes en el comando final con una relación más grande para una mejor distribución de carga.
- El montaje de oruga optimizado reduce la vibración.
- El eje de transmisión y el rodamiento de bloque de diseño Caterpillar hacen que la máquina sea más confiable.

Estructura Robusta

- Utilizando el conocimiento de Caterpillar, examina su proyecto y los componentes con softwares de Análisis de Elementos Finitos (FEA) y Análisis de Tensión Estructural en la Máquina (OMSA), asegurando su durabilidad.

Sistema Hidráulico Eficiente

- El sistema hidráulico de detección de carga avanzada con circuitos de flujo compartido reduce la calefacción y el consumo de combustible.
- Componentes hidráulicos de clase mundial que garantizan alta confiabilidad.

Sistema de Enfriamiento

- El paquete de enfriamiento estándar proporciona alta confiabilidad en condiciones ambientales de hasta 43°C. Un paquete opcional está disponible para condiciones ambientales de 50°C.
- Los soportes de amortiguadores aseguran confiabilidad bajo aplicaciones severas.

Cabina - Más Comodidad para el Operador

- Cabina premium con mayor espacio y visibilidad superior.
- Amortiguadores MAC patentados: menos ruido y mayor comodidad.
- Panel de instrumentos multifuncional con alarma de tres niveles.
- Asiento regulable, con suspensión y aire acondicionado estándar con recirculación.



Seguridad

- El diseño de seguridad cumple con todos los requisitos reglamentarios.
- El sistema de producción Caterpillar (CPS) es aprovechado en el proceso de fabricación.
- El diseño táctil de 3 puntos, proporciona al operador un conveniente acceso a la cabina.
- La alarma de respaldo y la baliza garantizan la seguridad de la máquina.
- Proceso de pintura que cuida al medio ambiente.

Facilidad de Mantenimiento

- Toma de presión hidráulica para un diagnóstico fácil.
- Puntos de lubricación y caja de fusibles centralizados.
- Excelente acceso lateral al motor y la articulación.

Aplicación

El proyecto de SEM660D, la hace perfecta para aplicaciones que requieren mayor productividad y robustez como:

- Construcción y mantenimiento de espacios. Tratamiento de residuos. Construcción de servicios públicos locales.
- Productos de cemento: concreto premezclado, canteras, piedras, arcilla, agregado reciclado, arena y grava.
- Infraestructuras: Autopistas, calles, túneles, aeropuertos, residencias comerciales.

Disponibilidad local de piezas originales

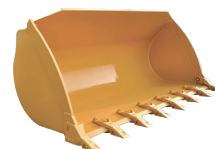
Por medio de los 4 Centros de Distribución de Repuestos de Caterpillar en América, trabajamos con agilidad para que la pieza que necesitas llegue hasta ti en el menor tiempo posible.



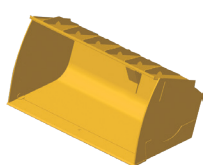
Herramientas de trabajo que amplían la versatilidad

Permite la instalación de accesorios con sistema de Enganche Rápido (Quick Coupler).

Cucharón PS (Performance Series): factor de llenado del 110%.



Uso General



Cucharón extra grande en forma de U



Horquilla para mármol



Horquilla para heno



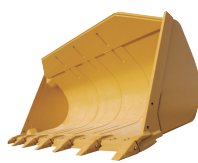
Horquilla para tubos



Cucharón roquero con punta espada



Cucharón para carbón



Cucharón para rocas



Cucharón de descarga lateral



Horquilla para troncos



Horquilla para troncos (dientes estrechos)